

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP 03/00295

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B65D81/32 A23L1/48 A23P1/00 A23L1/212 A23L1/39 A23L1/40 A23L1/16		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 B65B B65D A23L A23P		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, PAJ, WPI Data, FSTA		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 087 667 A (NESTLE SA) 7 September 1983 (1983-09-07) claims 1,2,5; examples ---	1-4,6,7, 18-20, 23,24
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 02, 30 January 1998 (1998-01-30) & JP 09 278047 A (RISUPATSUKU KK), 28 October 1997 (1997-10-28) abstract ---	1,3-5,9, 11, 18-20, 23,24
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 553 (C-1263), 21 October 1994 (1994-10-21) & JP 06 197681 A (KIRA SHOKUHN KK), 19 July 1994 (1994-07-19) abstract ---	1,3-5, 18-20, 23,24
-/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *&* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 14 April 2003		Date of mailing of the international search report 06/05/2003
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Koch, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP 03/00295

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199531 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1995-232169 XP002236496 & CN 1 088 059 A (JIN C), 22 June 1994 (1994-06-22) abstract ----	1, 3, 23, 24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 192 (C-296), 8 August 1985 (1985-08-08) & JP 60 062959 A (HAUSU SHIYOKUJIN KOGYO KK), 11 April 1985 (1985-04-11) abstract ----	1-24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 12, 25 December 1997 (1997-12-25) & JP 09 220064 A (SHOWA SANGYO CO LTD), 26 August 1997 (1997-08-26) abstract ----	1-24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 10, 30 November 1995 (1995-11-30) & JP 07 170948 A (KOWA SHOKUJIN KK), 11 July 1995 (1995-07-11) abstract -----	1-24

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

PCT/EP 03/00295

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0087667	A	07-09-1983	FR 2522478 A1	09-09-1983
			AT 25321 T	15-02-1987
			AT 23311 T	15-11-1986
			AU 558136 B2	22-01-1987
			AU 1160983 A	08-09-1983
			AU 553349 B2	10-07-1986
			AU 1164483 A	08-09-1983
			BR 8301055 A	22-11-1983
			DE 3367375 D1	11-12-1986
			DE 3369631 D1	12-03-1987
			EP 0087667 A1	07-09-1983
			EP 0088255 A1	14-09-1983
			ES 8404604 A1	01-08-1984
			ES 8403291 A1	16-06-1984
			JP 1481472 C	10-02-1989
			JP 58179473 A	20-10-1983
			JP 63029991 B	16-06-1988
			JP 58193277 A	10-11-1983
			US 4946693 A	07-08-1990
			US 4656042 A	07-04-1987
JP 09278047	A	28-10-1997	NONE	
JP 06197681	A	19-07-1994	JP 2528778 B2	28-08-1996
CN 1088059	A	22-06-1994	NONE	
JP 60062959	A	11-04-1985	JP 1849449 C	07-06-1994
			JP 4027826 B	12-05-1992
JP 09220064	A	26-08-1997	NONE	
JP 07170948	A	11-07-1995	JP 2769099 B2	25-06-1998

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

PCT/EP 03/00295

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B65D81/32 A23L1/48 A23P1/00 A23L1/212 A23L1/39
 A23L1/40 A23L1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B65B B65D A23L A23P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, FSTA

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 087 667 A (NESTLE SA) 7. September 1983 (1983-09-07) Ansprüche 1,2,5; Beispiele ---	1-4,6,7, 18-20, 23,24
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 02, 30. Januar 1998 (1998-01-30) & JP 09 278047 A (RISUPATSUKU KK), 28. Oktober 1997 (1997-10-28) Zusammenfassung ---	1,3-5,9, 11, 18-20, 23,24
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 553 (C-1263), 21. Oktober 1994 (1994-10-21) & JP 06 197681 A (KIRA SHOKUHN KK), 19. Juli 1994 (1994-07-19) Zusammenfassung ---	1,3-5, 18-20, 23,24
	-/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

06/05/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Koch, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP 03/00295

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199531 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1995-232169 XP002236496 & CN 1 088 059 A (JIN C), 22. Juni 1994 (1994-06-22) Zusammenfassung ---	1, 3, 23, 24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 192 (C-296), 8. August 1985 (1985-08-08) & JP 60 062959 A (HAUSU SHIYOKUJIN KOGYO KK), 11. April 1985 (1985-04-11) Zusammenfassung ---	1-24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 12, 25. Dezember 1997 (1997-12-25) & JP 09 220064 A (SHOWA SANGYO CO LTD), 26. August 1997 (1997-08-26) Zusammenfassung ---	1-24
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 10, 30. November 1995 (1995-11-30) & JP 07 170948 A (KOWA SHOKUJIN KK), 11. Juli 1995 (1995-07-11) Zusammenfassung -----	1-24

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP 03/00295

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0087667	A	07-09-1983	FR 2522478 A1 09-09-1983
			AT 25321 T 15-02-1987
			AT 23311 T 15-11-1986
			AU 558136 B2 22-01-1987
			AU 1160983 A 08-09-1983
			AU 553349 B2 10-07-1986
			AU 1164483 A 08-09-1983
			BR 8301055 A 22-11-1983
			DE 3367375 D1 11-12-1986
			DE 3369631 D1 12-03-1987
			EP 0087667 A1 07-09-1983
			EP 0088255 A1 14-09-1983
			ES 8404604 A1 01-08-1984
			ES 8403291 A1 16-06-1984
			JP 1481472 C 10-02-1989
			JP 58179473 A 20-10-1983
			JP 63029991 B 16-06-1988
			JP 58193277 A 10-11-1983
			US 4946693 A 07-08-1990
			US 4656042 A 07-04-1987
JP 09278047	A	28-10-1997	KEINE
JP 06197681	A	19-07-1994	JP 2528778 B2 28-08-1996
CN 1088059	A	22-06-1994	KEINE
JP 60062959	A	11-04-1985	JP 1849449 C 07-06-1994
			JP 4027826 B 12-05-1992
JP 09220064	A	26-08-1997	KEINE
JP 07170948	A	11-07-1995	JP 2769099 B2 25-06-1998